



412191S-2018



河南万仁药业有限公司企业标准

Q/HWRY 0016S-2018

果汁饮料

2018-07-19 发布

2018-07-19 实施

河南万仁药业有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南万仁药业有限公司提出。

本标准起草单位：河南万仁药业有限公司。

本标准主要起草人：万华。

H N

Q B

果汁饮料

1 范围

本标准规定了果汁饮料的分类、要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、诺丽果[海巴戟天（*Morinda citrifolia* L.）的果实]果汁、淡水鱼胶原蛋白肽粉、葛根（水煮浓缩）、山楂（水煮浓缩）、乌梅（水煮浓缩）、桑葚（水煮浓缩）里的其中几种为原料，添加或不添加木糖醇、羧甲基纤维素钠，经调配、过滤、灭菌、灌装、包装而制成的果汁含量不低于 10% 的果汁饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 葛根、山楂、乌梅、桑葚应符合《中华人民共和国药典》2015 年版 一部规定。

2.1.2 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.3 诺丽果[海巴戟天（*Morinda citrifolia* L.）的果实]果汁应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.4 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。

2.1.5 淡水鱼胶原蛋白肽粉应符合 SB/T 10634 的规定。

2.1.6 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项目	要 求	试验方法
性状	液体	从样品中取出本品50mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	棕黄色至棕褐色	
气味	本品特有的气味，无异味	
滋味	味酸微甜，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
肽含量, g/100mL	≥ 0.5	GB/T 22492
可溶性固形物（20℃折光计法），（%）	≥ 0.05	GB/T 12143
pH	3.5~6.5	GB 5009.237
铅（以Pb计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12
展青霉素 ^a ，μg/L	≤ 10	GB 5009.185

^a适用于添加山楂的产品。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789. 3 中的平板计数法
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789. 10 第二法
霉菌, CFU/mL	≤	15			GB 4789. 15
酵母, CFU/mL	≤	15			GB 4789. 15
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品件数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					
注 3: *霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。					

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、可溶性固形物、净含量及允许短缺量、pH、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、诺丽果[海巴戟天（*Morinda citrifolia* L.）的果实]果汁、淡水鱼胶原蛋白肽粉、葛根（水煮浓缩）、山楂（水煮浓缩）、乌梅（水煮浓缩）、桑葚（水煮浓缩）里的其中几种为原料，添加或不添加木糖醇、羧甲基纤维素钠，经调配、过滤、灭菌、灌装、包装而制成的果汁含量不低于 10% 的果汁饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南万仁药业有限公司

H N

Q B